



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Formalização de Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

OBJETO

Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP, visando aferir a viabilidade técnica e econômica com base nas informações constantes no Documento de Formalização de Demanda – DFD nº 057/2024, atestando ainda que o mesmo está integrado ao Plano de Contratações Anual - PCA

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fornecer uniforme e acessórios padrão para os servidores do cargo de "AGENTE DE TRÂNSITO" para realização de suas atribuições e competências previstas na Lei Federal nº.9503, de 23 de setembro de 1997 e suas alterações, que institui o Código de Trânsito Brasileiro – CTB.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica. A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis,



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente. Ressalta-se que deve ser observado os critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais. É de responsabilidade do FORNECEDOR REGISTRADO providenciar todos os recursos e insumos necessários ao perfeito cumprimento do objeto contratado, devendo estar incluídas no preço proposto todas as despesas com materiais, insumos, mão-de-obra, fretes, embalagens, seguros, impostos, taxas, tarifas, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas necessárias ao perfeito fornecimento. O fornecedor deverá garantir o perfeito estado de funcionamento e qualidade dos produtos cotados. Para a execução do objeto, o Fornecedor Registrado é obrigado a satisfazer todos os requisitos, exigências e condições estabelecidas neste termo, no edital e seus anexos. Efetuar a entrega dos produtos de acordo com a especificação e demais condições estipuladas no edital e na “Autorização de Fornecimento”. Comunicar ao Município, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas do recebimento das AF’s, os motivos que por ventura possam impossibilitar o cumprimento do prazo de entrega. Responsabilizar-se pelo transporte apropriado dos produtos, assumindo os encargos fiscais e comerciais resultante da contratação de objeto desta licitação. Garantia mínima de fabricação de 03 (três) meses, responsabilizando-se por vícios ou defeitos de fabricação, bem como desgastes anormais do produto, suas partes e acessórios, obrigando-se a ressarcir os danos e substituir os elementos defeituosos, sem ônus ao município.

ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E DE VALORES

ITEM	NOME	DESCRIÇÃO	OBSERVAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
------	------	-----------	------------	---------	------------	-------------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

1	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	ALAMAR fiel trançado com duas pontas com mosquetão. medindo 85 cm de comprimento. cordão tr 6/9 100% polipropileno, preto, duplo, trançado.	UNIDADE	24	912,00
2	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	APITO TRISSONORO trinado, em metal niquealdo, emite 3 sons ao mesmo tempo, agudo médio e grave, biqueira de borracha; medidas aprox. 10,5cm x 2,5cm	UNIDADE	24	1.200,00
3	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CINTOS DE NYLON COM FIVELA CROMADA cinto confeccionado em nylon 100%, tipo cadaço duplo de alta performance na cor preta, com correia de 3,5 cm de largura, fivela cromada regulável lisa e ponteira de metal cromado.	UNIDADE	24	1.200,00
4	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	PORTA TALONÁRIO com um bolso com fechamento em velcro de 30 cm de altura x 14 cm de largura x 4,5 cm de profundidade. alça que se prende ao cinto fixa. porta objeto em nylon com costura reforçada; confeccionado em cordura; fita em nylon presa a perna	UNIDADE	12	576,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

5	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	BONÉ DE BRIM LEVE boné em tecido brim leve, na cor marrom, copa arredondada e aba tipo bico de pato; ajustador na parte de trás para regulagem de tamanho; forração interna; logo bordado na parte frontal. boné em tecido liso e homogêneo. a copa é constituída de seis partes, reforçada nas costuras com dois pespontos, tendo 04 ilhoses de alumínio na cor marrom e forrado com entretela colante. na parte interna, em toda volta, terá uma carneira de tecido, na cor marrom, com 3,5 cm de largura. a pala é constituída de material plástico maleável e inquebrável forrada com o mesmo tecido do boné. logo bordada, em cores, da logomarca da prefeitura municipal de joao monlevade em silk na cor branca. dimensões da logomarca aplicada no boné: 78 mm comprimento x 68 mm altura, sistema de fechamento e regulagem em velcro.	UNIDADE	42	1.388,10
---	-------------------------------	---	---	---------	----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

6	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	BOTA MILITAR TÁTICA IMPERMEÁVEL CANO MÉDIO - Especificações mínimas- Bota tática na cor preta; feita em couro com acabamento liso e solado de borracha; Costuras Reforçadas; 100% Impermeável; solado colado e com aderência; forração com tecnologia avançada, parte interna espumada; revestimento de membrana respirável , passadores em Nylon , ou superior; atacadores e cadarços padrão militar ou superior; solado resgate ou superior; palmilha com alta resiliência e performance tecnologia anti-impacto; fornada com tecido com alta tecnologia para Absorção e dessorção do suor; colarinho e lingueta tipo folen em napa vacum; Passadores e ganchos em polímero fixados por rebites de metal; cadarços em poliéster, Sistema de fixação de proteção; garantia de fábrica de no máximo 06 meses contra qualquer defeito de fabricação, a contar a partir da entrega do produto.	JOGO	12	7.963,92
---	-------------------------------	---	---	------	----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

7	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CALÇA UNIFORME FEMININA: Calça feminina confeccionada em tecido plano ripstop que não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo-a com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos, (composto por 67% algodão e 33% poliéster), cor azul marinho, com costuras triplas nas laterais e gancho, 08 passantes. Especificação coompleta deve contar no Termo de Referência.	UNIDADE	48	7.200,00
8	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CALÇA UNIFORME MASCULINA: Calça masculina confeccionada em tecido plano ripstop que não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo-a com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos, (composto por 67% algodão e 33% poliéster), cor azul marinho, com costuras triplas nas laterais e gancho, 08 passantes. Especificação coompleta deve constar no Termo de Referência.	UNIDADE	24	3.600,00



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

9	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CAMISA MASCULINA MANGA CURTA: Camisa em tecido azul claro ue não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo-a com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos,; composição: 70 % algodão e 30% poliéster; gramatura mínima de 112gr/m², manga curta, com 02 bolsos, com tampa e fechamento com botão; brasão bordado no bolso esquerdo, carrapicho no bolso direito para afixação do nome do agente, lapela nos ombros com abotoamento; com fitas refletivas aprox. 2,5 cm cada, em duas cores (verde limão e prata), contornando toda a extensão da camisa.Especificação coompleta deve constar no Termo de Referência.	UNIDADE	24	2.640,00
---	-------------------------------	---	--	---------	----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

10	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CAMISA MASCULINA MANGA LONGA: Camisa em tecido azul claro ue não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo-a com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos,; composição: 70 % algodão e 30% poliéster; gramatura mínima de 112gr/m², manga curta, com 02 bolsos, com tampa e fechamento com botão; brasão bordado no bolso esquerdo, carrapicho no bolso direito para afixação do nome do agente, lapela nos ombros com abotoamento; com fitas refletivas aprox. 2,5 cm cada, em duas cores (verde limão e prata), contornando toda a extensão da camisa.Especificação coompleta deve constar no Termo de Referência.	UNIDADE	8	996,00
----	-------------------------------	---	--	---------	---	--------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

11	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CAMISA FEMININA MANGA CURTA ACINTURADA: Camisa em tecido azul claro ue não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo-a com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos,; composição: 70 % algodão e 30% poliéster; gramatura mínima de 112gr/m ² , manga curta, com 02 bolsos, com tampa e fechamento com botão; brasão bordado no bolso esquerdo, carrapicho no bolso direito para afixação do nome do agente, lapela nos ombros com abotoamento; com fitas refletivas aprox. 2,5 cm cada, em duas cores (verde limão e prata), contornando toda a extensão da camisa. Especificação completa deve constar no Termo de Referência.	UNIDADE	48	5.280,00
----	-------------------------------	---	--	---------	----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

12	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CAMISA FEMININA MANGA LONGA ACINTURADA: Camisa em tecido azul claro ue não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo-a com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos,; composição: 70 % algodão e 30% poliéster; gramatura mínima de 112gr/m ² , manga curta, com 02 bolsos, com tampa e fechamento com botão; brasão bordado no bolso esquerdo, carrapicho no bolso direito para afixação do nome do agente, lapela nos ombros com abotoamento; com fitas refletivas aprox. 2,5 cm cada, em duas cores (verde limão e prata), contornando toda a extensão da camisa. Especificação completa deve constar no Termo de Referência.	UNIDADE	16	1.760,00
----	-------------------------------	---	--	---------	----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

13	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	COLETE DE FISCALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UNISSEX tecido confeccionada em nylon rip stop , armação em rip stop cor verde fluorescente pantone 382-c e preta, escala pantone processcoated, ref. ds 1-1 c em aramida /polietileno com forração em tela apolo/eva, conforme layout em anexo. na parte de cima do bolso esquerdo deverá também vir bordado eletronicamente a logomarca settran , conforme layout. na parte de cima do bolso direito, será aplicado brasão da prefeitura com 8cm de altura, em bordado eletrônico, conforme layout e fixado no colete com costura, identificação bordado nas costas, na cor branca o nome do tipo do colete, duas faixa refletivas 2,5 cm na cor cinza fixadas paralelas ao ombro frente e verso costa duas duas faixa refletivas 2,5 cm na cor cinza. Especificação completa deve constar no Termo de Referência.	UNIDADE	56	4.480,00
----	-------------------------------	---	---	---------	----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

14	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	TARJETA DE IDENTIFICAÇÃO - SETTRAN: Tarjeta de identificação para agente de trânsito em couro na cor preta, bordas abauladas, quinas levemente arredonda com velcro para ser afixada no bolso da camisa ; jaqueta e colete de fiscalização. Especificação correta deve constar no termo de referência..	UNIDADE	104	1.966,64
----	-------------------------------	---	---	---------	-----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

15	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	BONÉ TÁTICO: boné em tecido 100% ripstop que não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo a cor com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos , 70% poliéster e 30% algodão, na cor branca, copa arredondada e aba tipo bico de pato; ajustador na parte de trás para regulagem de tamanho; forração interna; logo bordado na parte frontal. a copa é constituída de seis partes, reforçada nas costuras com dois pespontos, tendo 04 ilhoses de alumínio na cor branca e forrado com entretela colante. na parte interna, em toda volta, terá uma carneira de tecido, na cor branca, com 3,5 cm de largura. a pala é constituída de material plástico maleável e inquebrável forrada com o mesmo tecido do boné.	UNIDADE	124	4.299,08
----	-------------------------------	---	--	---------	-----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

16	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CAMISETA EM MALHA PV - UNISSEX cor branca, gola redonda, manga curta, logo bordada. camiseta manga curta, punho nas mangas e decote em ribanas, tecido constituído em malha PV fria que não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo a cor com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos e que não dê bolinha , 67% algodão 33% poliéster, logo colorido lado esquerdo, brasão da prefeitura municipal de joão monlevade.	UNIDADE	260	5.857,80
----	-------------------------------	---	---	---------	-----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

17	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	MEIA TÉRMICA PARA FRIO meia térmica para proteção dos pé em temperaturas mais baixas - meia de segurança na cor preta, confeccionada em 75% algodão, 20% poliamida e 5% elastodieno, com elastano para ajuste individual. deve possuir c.a. aprovado para proteção para os pés contra agentes térmicos (frio), cano médio. controle térmico: composta por fios tecnológicos que ajudam a equilibrar a temperatura do pé em diversos perfis de calçados; fibras respiráveis: algodão de alta qualidade que permite maior controle da hidrofilidade mantendo o pé mais seco. toque macio: sola felpada para mais conforto em corridas e levantamentos.80% Poliamida, 13% Elastano, 7% Elastodieno - Fibras de controle térmico - Reforço de calcanhar - Sola acolchoada que absorve o impacto - Tela de respiro e ventilação - Anti-odor. Reforço na ponta.	JOGO	48	2.879,52
----	-------------------------------	---	---	------	----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

18	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	LUVA PARA FRIO: luvas de dedos longos para proteção das mãos em temperaturas mais baixas.não bloqueiam o vapor da transpiração e permitem que a pele respire. Têm proteção solar UV50+, tratamento anti-pilling, ajuste com elástico nos punhos, as pontas dos dedos polegar e indicador deve possuir um tecido de alta tecnologia que permite o manuseio do celular, tablet e outros sem precisar tirar as luvas.	JOGO	12	873,60
----	-------------------------------	---	--	------	----	--------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

19	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CALÇA MASCULINA EM BRIM LEVE: calça em brim na cor marrom, que não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo-a com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos, brim leve em 67% algodão e 33% poliéster, reforço nos joelhos e no gancho, com faixa refletiva na altura do joelho com reforço entre as pernas de aproximadamente 40cm, com faixa refletiva de 5 cm, com cós meio elástico e cordão para ajuste na cintura; fecho com zíper; 08 passantes, dois bolsos na frente chapados; dois bolsos na parte de trás com o brasão do município no silk na cor branca tamanho 10 cm x10cm em um deles; dois bolsos laterais com tampa e fechamento em velcro; faixas refletivas na cor laranja e cinza, 08 passantes.	UNIDADE	42	3.360,00
----	-------------------------------	---	---	---------	----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

20	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CAMISA MASCULINA MANGA CURTA BRIM LEVE camisa na cor marrom, que não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo-a com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos, brim leve em 67% algodão e 33% poliéster, aberta com botões na frente, um bolso do lado do peito esquerdo com o brasão do município silcado na cor branca tamanho 10 cm x10cm e nas costas silk (settran setor de pintura); com faixa refletiva de 5 cm, na altura do abdome e nas mangas; faixas refletivas na cor laranja e cinza.	UNIDADE	34	3.706,00
----	-------------------------------	---	---	---------	----	----------



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

21	VESTUÁRIO PARA FINS ESPECIAIS	FARDAMENTO / ACESSÓRIO, TIPO:CINTO, MATERIAL:COURO, APLICAÇÃO:UNIFORME, TAMANHO:ÚNICO CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONFORME REGULAMENTO DO ORGÃO	CAMISA MASCULINA MANGA LONGA BRIM LEVE camisa na cor marrom, que não desbota nem encolhe nas lavagens, mantendo-a com uma aparência nítida mesmo após repetidos usos, brim leve em 67% algodão e 33% poliéster, aberta com botões na frente, um bolso do lado do peito esquerdo com o brasão do município silcado na cor branca tamanho 20x10cm e nas costas silk (setran setor de pintura); com faixa refletiva de 5 cm, na altura do abdome e nas mangas; faixas refletivas na cor laranja e cinza.	UNIDADE	08	1.040,00
----	-------------------------------	---	--	---------	----	----------

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

O presente ETP se refere-se à Contratação de empresa especializada em fornecimento de uniformes, para padronizar todos os setores da prefeitura do município de João Monlevade em atendimento ao acordo coletivo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento. A solução definida para atender a presente demanda é realizar a aquisição uniformes, através de empresa especializada, que forneça todos os materiais, mão de obra e estrutura necessária para a confecção dos mesmos.

JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por lotes visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com esta contratação a aquisição de uniformes para padronização e identificação dos servidores da prefeitura do Município de João Monlevade, proporcionando a segurança dos funcionários públicos em atividade e dos munícipes.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

CONCLUSÃO



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

JOAO MONLEVADE, MG - 14 de maio de 2024

Geisiane de Lourdes Almeida

Thainara Fernanda da Silva

Wellington Caetano da Silva

Jessica Martins de Oliveira

Ana Cláudia Basílio Araújo



ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 101/2024

Renata Aparecida de Freitas - Engenheira de Segurança do Trabalho



ANÁLISE DE RISCO

OBJETO

Aquisição uniforme e acessórios padrão para os servidores do cargo de "AGENTE DE TRÂNSITO" para realização de suas atribuições e competências previstas na Lei Federal nº.9503, de 23 de setembro de 1997 e suas alterações, que institui o Código de Trânsito Brasileiro – CTB.

ETAPA DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

RISCO 1	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Licitante vencedora apresenta proposta com valores de abaixo do mercado.	<input type="checkbox"/> Baixa <input type="checkbox"/> Média <input checked="" type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input checked="" type="checkbox"/> Médio <input type="checkbox"/> Alto	Contratação de proposta que não espelha a realidade dos preços de mercado, ocasionando o não fornecimento na quantidade e/ou qualidade exigidas, prejudicando a execução do serviço

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	Descrever detalhadamente todos os materiais que estão previstos no TR, para evitar que sejam cotados de maneira errônea pelos participantes da licitação. Elaborar, também, mapa de preços que servirá de orientação	Área Requisitante e Equipe de Planejamento, com o apoio do Setor de Licitações



	quanto aos valores dos itens exigidos.	
CONTINGENCIAL	Realizar diligências para comprovar a veracidade dos preços elencados nas planilhas de custos dos licitantes.	Área Requisitante com o apoio do Setor de Licitações

RISCO 2	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Atraso ou falha no processo licitatório, impedindo a aquisição dos itens em tempo hábil.	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input checked="" type="checkbox"/> Médio <input type="checkbox"/> Alto	Demora no processo de contratação, gerando prejuízos ao andamento das atividades da Administração.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PREVENTIVA	Inclusão de pré-requisitos dos licitantes e características dos produtos que forem essenciais ao objeto da licitação.	Equipe de Planejamento e Agente de Contratação
CONTINGENCIAL	Repetição da licitação com a devida revisão dos motivos que originaram o seu fracasso	Agente de Contratação

RISCO 3	PROBABILIDADE	IMPACTO	DANO
Não conferência adequada dos uniformes entregues	<input type="checkbox"/> Baixa <input checked="" type="checkbox"/> Média <input type="checkbox"/> Alta	<input type="checkbox"/> Baixo <input type="checkbox"/> Médio <input checked="" type="checkbox"/> Alto	Uniformes em desacordo com o definido no Termo de Referência.

AÇÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
-------------	------------------	--------------------



PREVENTIVA	Orientação aos responsáveis pelo recebimento para leitura do Termo de Referência e seus encartes para adequada aceitação do objeto.	Fiscal do Contrato
CONTINGENCIAL	O contrato poderá ser rescindido independentemente de interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial no caso de infração ou inadimplemento de quaisquer cláusulas ou condições ou por conveniência da Administração.	O gestor do contrato

RESPONSÁVEIS

_____	_____	_____
Jéssica Martins de Oliveira	Thainara Fernanda da Silva	Wellington Caetano da Silva
_____	_____	
Geisiane de Lourdes Almeida	Ana Cláudia Basílio Araújo	

DATA DE ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO: 14/05/2024